

1/4

ATGGAGTCCGGGCTACTGCGGCCAGCGCCGGTGAGCGAGGTCATCGTCCTTCACTACAA  
CTACACTGGCAAGCTCCGGGGAGCGCGCTACCAGCCCCGGTGCCGGCCTGCGTGCGGACG  
CCGCAGTGTGCTTGGCTGTGTGCGCTTTCATCGTGCTGGAGAACCTGGCTGTGCTCTTG  
GTGCTGGGCCGCCATCCTCGCTTCCATGCACCCATGTTCCCTGCTCCTGGGTAGTCTTAC  
CTTGTCGGACCTGCTCGCTGGGGCGGCCTACGCCACCAACATCCTGCTGTCCGGGGCCGC  
TCACATTGCGCCTGTGCGCTGCGCTCTGGTTTGCGCGCGAAGGGGGTGTCTTCGTGGCG  
CTCGCAGCGTCGGTGCTGAGCCTCCTGGCCATTGCTCTAGAGCGCCACCTTACCATGGC  
CCGTGCTGGACCCGCGCCTGCCGCCAGTCGCGCTCGCACGCTGGCGATGGCGGTGGCCG  
CCTGGGGCTTGTGCTGCTGCTGGGGCTGCTGCCCCGCGCTGGGCTGGAAGTCTTGGA  
CGCCTGGAAGCCTGCTCCACCGTGCTGCCGCTCTACGCCAAGGCCTATGTGCTCTTCTG  
CGTGCTGGCCTTCCTGGGCATCCTGGCTGCCATCTGTGCGCTCTATGCAAGGATTACT  
GTCAGGTGCGGGCCAACGCGCGTCGCTGCCGGCCGGTCCTGGGTCCCGTAGGGCCACG  
TCCTCCTCGCGATCCCGGCACACGCCACGGTCGTTGGCCCTGCTCCGCACGCTTAGCGT  
GGTGCTCCTGGCCTTCGTGGCCTGCTGGGGACCTCTATTTCTCTTGCTATTACTGGATG  
TCGCGTGCCAGCCCGCGCGTGTCTGTGCTTCTGCAAGCCGATCCCTTCCTGGGTCTA  
GCCATGGCTAACTCGCTGCTGAATCCTATCATCTACACCTTCACCAACCGAGACCTGCG  
CCACGCGCTCCTGAGGCTGCTCTGCTGTGGCCGCGGACCCTGCAACCAAGACTCCTCCA  
ACAGTTTGCAGCGATCCCCAAGTGTGTTGGGCCTTCCGGTGGAGGCCTGCGACGCTGC  
CTGCCACCAACCCTGGATCGCAGCTCTAGCCCATCAGAACACTCGTGTCCCCAGCGGGA  
CGGGATGGACACCAGCTGCTCCACTGGCAGTCCCGGAGCAGCAACCGCCAACCGGACCC  
TGGTGCCTGATGCTACAGACTGA

FIG.1

2/4

MESGLLRPAPVSEVIVLHNYTGKLRGARYQPGAGLRADA AVCLAVCAF  
IVLENLAVLLVLGRHPRFHAPMFLLLGSLTSLDLAGAAYATNILLSGP  
LTLRLSPALWFAREGGVFVALAASVLSLLAIALERHMTMARRGPAPAAS  
RARTLAMAVA AWGLSLLLGLLPALGWNCLGRLEACSTVLPYAKAYVLF  
CVLAFLGILAAICALYARIYCQVRANARRLRAGPGSRRATSSSRSRHTP  
RSLALLRTL SVVLLAFVACWGPLEFLLLLLDVACPARACPVLLQADPFLG  
LAMANSLLNPIIYTFNRLRHALLRLCCGRGPCNQDSSNSLQRSPSA  
VGPSGGGLRRCLPPTLDRSSSPSEHSCPQRDGMTSCSTGSPGAATANR  
TLVPDATD

FIG.2



